

ABSTRAK

Maisarah. NIM. 200101110319. *Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Kupu-Kupu di Desa Handil Sohor Kabupaten Kotawaringin Timur*, Pembimbing Skripsi: Nurul Himmah, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata Kunci: Buku Ilmiah Populer, EDR, Jenis Kupu-Kupu

Kupu-kupu adalah serangga yang memiliki sayap bersisik, termasuk dalam ordo Lepidoptera. Desa Handil Sohor memiliki keberagaman jenis kupu-kupu yang melimpah, sehingga jenis kupu-kupu ini diteliti dan dikembangkan menjadi sebuah produk berupa Buku Ilmiah Populer (BIP). Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi jenis-jenis kupu-kupu dan mendeskripsikan validitas Buku Ilmiah Populer BIP jenis-jenis kupu-kupu di Desa Handil Sohor Kabupaten Kotawaringin Timur.

Jenis penelitian adalah *Educational Design Research* (Plomp, 2013) yang terdiri dari *preliminary research, development or prototyping phase*, dan *assessment phase* yang dibatasi pada *development or prototyping phase*. Pada *development or prototyping phase* dilakukan evaluasi BIP yang dikembangkan menggunakan evaluasi formatif Tessmer (1993) yang terdiri dari *self evaluation, expert review, one-to-one evaluation, small group*, dan *field test* yang dibatasi sampai tahap *expert review*. BIP dikembangkan berdasarkan data hasil kajian lapangan tentang jenis kupu-kupu. Pendekatan penelitian adalah kualitatif dan kuantitatif. Teknik sampling yaitu *purposive sampling* dan metode jelajah. Teknik pengumpulan data yaitu observasi, angket, dan dokumentasi. Teknik analisis data yaitu analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ditemukan 17 jenis kupu-kupu yaitu *Papilio memnon*, *Papilio demoleus*, *Parthenos sylvia*, *Euploea camaralzeman*, *Thaumantis klugius*, *Hipolimnas bolina*, *Melanitis leda*, *Cupha erymanthis*, *Ariadne ariadne*, *Elymnias hypermnesta*, *Junonia atlites*, *Ideopsis vulgaris*, *Neptis hylas*, *Junonia orithya*, *Arhopala amantes*, *Catopsilis pyranthe*, dan *Eurema hecabe*. Berdasarkan hasil uji validitas BIP diperoleh persentase rata-rata dari sembilan aspek 90,27% (sangat valid, artinya dapat digunakan tanpa direvisi).